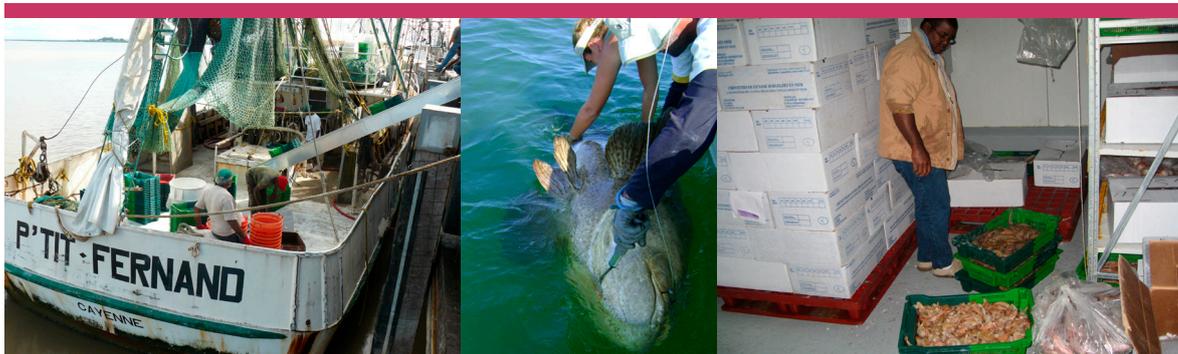


## La pêche en Guyane

D'un point de vue biologique les eaux marines de Guyane sont parmi les plus productives au monde et accueillent une biodiversité riche et encore méconnue. Le milieu marin représente également une ressource économique importante à travers la pêche.



Depuis quelques années, les **rendements de pêche** au large de la Guyane sont en baisse. Les stocks de vivaneau sont surexploités et la quantité de crevettes est très **sensible aux variations environnementales**. Avec les problématiques de surexploitation, de pêche illégale et de changement climatique, **c'est l'équilibre de tout l'écosystème marin qui est menacé**.

## Les effets du changement climatique sur le milieu marin

Des modifications environnementales ont déjà pu être observées. Entre 1970 et 2004, **on observe ainsi un réchauffement moyen des eaux de surface de 0,65°C**. Des modifications de la structure de peuplement des poissons, liées en partie au réchauffement des eaux, ont déjà été identifiées et pourraient s'amplifier dans l'avenir.

Sensibilité des espèces

Sensibilité des espèces	Espèces	Impacts potentiels
Sensible	Acoupa, Machoiran	espèces en disparition
Assez sensible	Mérou, palika, carangue, mulet	espèces en baisse
Peu sensible	Cabio, croupia, loubine, requin	espèces peu affectées

**Les poissons sont très sensibles aux variations de la température des eaux et une modification de celle-ci peut provoquer des changements dans leur aire de répartition géographique.** Dans l'avenir, les poissons qui

ne seront plus capables de supporter des températures plus élevées devront migrer vers des latitudes plus hautes pour s'adapter, d'autant plus que les eaux guyanaises sont parmi les plus chaudes de l'Atlantique.

Ces perturbations peuvent se surajouter aux pressions humaines qui pèsent sur le milieu marin (surexploitation et pêche illégale par exemple) et fragiliser les espèces les plus sensibles.

Cependant la capacité de tolérances des espèces marines présentes en Guyane est encore peu connue. L'évaluation des impacts du changement climatique sur les peuplements marins comporte beaucoup d'incertitudes et nécessiterait d'effectuer des suivis pluriannuels réguliers des populations jugées les plus sensibles.

## Le saviez-vous ?

Les eaux de Guyane font partie des eaux les plus productives au monde au niveau biologique, avec une biodiversité marine particulièrement riche et peu connue.

On recense notamment 126 espèces de poissons et 5 espèces de tortues marines (sur 7 existantes au niveau mondial).

